

VIII ポンプ場

1	ポンプ場概要	
	(1) 所在地 VIII- 1
	(2) ポンプ能力 VIII- 2
2	ポンプ場運転実績 VIII- 4
3	ポンプ場電気設備 VIII- 5

1. ポンプ場概要

(1) 所在地

浄化センター	ポンプ場名	分流・合流の別	汚水中継・雨水排除の別		所在地	敷地面積(m ²)	電話番号
			汚水	雨水			
新町	片上	分流	○		門司区片上海岸7番2号	2,710	321-5863
	門司港	〃 (一部合流)	○	○	門司区東港町2番24号	2,745	332-1944
	大久保	分流	○		門司区田野浦海岸8番14号	2,053	332-3853
	白野江第2	〃	○		門司区白野江四丁目16番3号	783	341-1688
	白野江	〃	○		門司区白野江一丁目9番7号	1,757	341-1662
日明	港町	合流	○	○	小倉北区東港一丁目1番18号	9,004	581-7447
	浅野町	〃	○	○	小倉北区浅野三丁目7番20号	3,333	541-4010
	大手町	〃	○	○	小倉北区大手町7番10号	3,500	581-3096
	神嶽	〃	○	○	小倉北区三萩野三丁目1番1号	6,095	951-4411
	城野	分流	○		小倉南区富士見三丁目4番2号	1,099	922-6566
	南小倉	〃	○		小倉北区篠崎一丁目4番1号	2,587	591-8120
	戸畑	合流	○	○	戸畑区川代二丁目1番	7,863	883-1150
曾根	吉志	分流	○		門司区吉志一丁目29番1号	2,908	481-2706
	今津	〃	○		門司区大字今津30番地の5	1,500	481-8127
	曾根新田北	〃	○		小倉南区曾根新田北四丁目2番7号	2,547	471-2541
	空港北町	〃	○		小倉南区空港北町2番2号	1,742	472-8706
	竹馬川第2	〃		○	小倉南区津田新町一丁目1番1号	3,144	473-3909
	竹馬川第3	〃		○	小倉南区下曾根二丁目2番1号	1,589	473-0313
	竹馬川第4	〃		○	小倉南区沼南町二丁目14番1号	1,804	472-2957
	竹馬川第5	〃		○	小倉南区大字曾根3326番地の22	15,558	475-0273
	新手川	〃		○	小倉南区葛原東四丁目7番	478	なし
北湊	中川通	合流	○	○	若松区本町二丁目17番16号	1,028	761-3235
	藤ノ木	分流	○		若松区古前一丁目6番5号	6,084	771-4267
	奥洞海	〃	○		若松区南二島二丁目22番25号	954	701-3912
	払川	〃	○		若松区大字払川73番地の5	2,112	741-4028
	高須	〃	○		若松区高須東三丁目1番13号	2,400	741-3126
	響町	〃	○		若松区響町一丁目101-16	373	なし
皇后崎	藤田	合流	○		八幡西区大字藤田2292番地の5	8,547	621-3447
				○	八幡西区舟町6番	4,520	
	則松	分流 (一部合流)	○	○	八幡西区則松四丁目1番1号	8,977	602-9165
	楠橋	分流	○	○	八幡西区大字楠橋3928番地	36,865	618-2624
	折尾	分流 (一部合流)	○	○	八幡西区中須一丁目2番41号	2,269	602-9167
	本城	分流	○	○	八幡西区洞北町2番1号	2,225	602-6951
	東中島	分流 (一部合流)	○	○	八幡西区御開二丁目5番30号	7,973	601-4988
金山川	分流		○	八幡西区八枝一丁目1番1号	4,651	601-2182	

(2) ポンプ能力

1. 新町浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m3/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
片 上	S49. 11						1-2	350	15.0	37	
							3	450	30.0	110	
門 司 港	S49. 11	1	1,000	199.0		450	1	400	22.0	90	
		2	800	112.0		260	2	400	22.0	75	
		3	1,000	199.0		450	3	350	16.0	70	
大 久 保	S56. 11						1-2	250	6.0	75	
							3	300	12.0	132	
白 野 江 第 2	S59. 2						1-3	200	3.6	65	
							4	200	3.6	70	
白 野 江	S59. 2						1-4	200	3.6	60	

2. 日明浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m3/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
港 町	S46. 4	1	900	105.0		218	1-2	600	49.0	160	
		2	900	105.0	210	228	3	1,000	140.0	450	
		3-4	1,500	315.0		630	4-5	600	49.0	160	
		5	1,500	315.0		610					
浅 野 町	S48. 10	1-2	1,500	340.0		570	1-3	450	26.5	125	
		3	1,000	140.0		240					
大 手 町	S45. 4	1	700	65.0	110		1	450	30.6	110	
		2	700	65.0	110		2-4	700	71.5	240	
		3	1,350	320.0		480					
		4	1,350	240.0		368					
神 嶽	S51. 8	1	1,350	327.0		1,000	1	400	23.0	110	
		2	1,500	327.0		1,066	2	400	23.0	110	
		3-4	1,500	327.0		1,020	3	500	38.5	185	
		5-6	1,100	164.0		559					
城 野	S54. 10						1	600	46.0	240	
							2	500	34.5	150	
							3	450	22.5	110	
							4	500	30.0	132	
南 小 倉	S48. 4						1-3	300	11.0	75	
							5	500	30.5	132	
戸 畑	H18. 6	1	900	150.0		540	1-2	450	28.0	170	
		2	900	150.0		550	3-4	700	65.5	370	
		3	1,800	522.0		1,520					
		4-5	1,800	522.0		1,560					

3. 曾根浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m3/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
吉 志	S59. 3						1-2	200	3.7	30	
							3-4	250	8.2	55	
今 津	H 8. 7						1-4	100	1.7	7.5	
曾 根 新 田 北	S57. 12						1-3	300	10.6	75	
空 港 北 町	H17. 10						1-2	100	1.1	18.5	
竹 馬 川 第 2	S61. 5	1-4	3,500	280.0		559					
竹 馬 川 第 3	S63. 8	1-2	1,900	63.0		74					
竹 馬 川 第 4	H 1. 4	1-3	2,900	166.2		125					
竹 馬 川 第 5	H 7. 7	1-4	3,600	290.0		368					
新 手 川	H 6. 10	1-2	600	37.8	18.5						

4. 北湊浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m3/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
中川通	S42. 4	1-1,2	1,000	110.0		65					
		1-3	1,200	164.4		125					
	S58. 4	2-1	700	60.0		95	1-3	200	5.0		15
		2-2	700	60.0		95					
藤ノ木	S49. 4					1-4	350	20.5		110	
奥洞海	S54. 4					1-3	200	3.7		22	
払川	H 2. 8					1-3	300	13.2		110	
高須	S54. 8					1	300	10.8			55
						2	300	28.6			419
						3	300	10.8			55
						4	450	25			375
響町	H19. 8					1-2	100	1.67		15	

5. 皇后崎浄化センター系統

【単位】口径[mm], 能力[m3/分], モーター[kW], エンジン[kW]

ポンプ場名	運転開始年 月	雨水ポンプ					汚水ポンプ				
		番号	口径	能力	原動機		番号	口径	能力	原動機	
					モーター	エンジン				モーター	エンジン
藤田	S38. 4						1-2	700	55.0		260
							3-4	700	55.0		280
							5-6	500	28.0		150
	H24. 5	1-2	1,200	235.0		1,320					
3-4		1,650	470.0		2,690						
則松	S50. 6	1	1,350	270.0		640	1-2	450	25.0		160
		2	1,350	270.0		625	3	600	52.0		335
		3	1,350	323.0		720					
		4-5	1,500	323.0		710					
楠橋	S58. 7	1-2	800	85.0		368	1-2	400	15.3		185
		3-4	1,350	250.0		1,010	4	400	16.1		200
		5-8	1,650	375.0		1,545					
折尾	S50. 6	1	700	63.0		195	1-3	400	17.3		130
		2	700	63.0		195					
		3	1,000	125.0		370					
本城	S50. 10	1	700	57.6		93	1	500	31.0		140
		2-3	500	28.8		49	2-3	400	18.9		90
		4	1,000	125.0		161					
東中島	S51. 8	1	1,650	345.0		846	1-3	350	16.1		75
		2	1,500	345.0		800					
		3	1,350	250.0		600					
		4	1,350	250.0		600					
		5-6	800	89.0		220					
金山川	H13. 3	1-4	2,700	151.0		280					

2. ポンプ場運転実績

管 轄	ポンプ場 名 称	受水量		汚水中継量		雨水放流量		晴天日中継量		し渣 搬出量	沈砂 搬出量	電力 使用量
		年合計	日最大	年合計	日最大	年合計	日最大	年合計	日最大	年合計	年合計	年合計
		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	t	t	kWh
浄化センター 新町	片上	6,128,375	53,634	6,128,375	53,634	0	0	2,229,716	19,118	1.45	4.75	259,982
	門司港	5,589,140	81,190	5,314,640	48,350	274,500	62,100	1,924,220	17,280	2.29	34.44	396,345
	大久保	2,331,832	36,472	2,331,832	36,472	0	0	819,234	7,844	2.27	7.88	457,139
	白野江第2	1,144,390	15,970	1,144,390	15,970	0	0	408,760	4,150	0.00	0.00	277,423
	白野江	1,136,610	16,110	1,136,610	16,110	0	0	404,830	4,190	1.64	9.26	288,502
日明	港町	34,239,944	361,747	33,127,058	217,440	1,112,886	145,258	12,799,847	110,332	9.25	50.66	1,624,524
	浅野町	5,516,187	126,204	5,130,514	65,429	385,673	61,546	1,829,436	15,388	6.36	21.96	624,832
	大手町	26,307,500	332,200	24,649,100	177,500	1,658,400	174,000	9,604,000	75,000	20.02	13.74	1,329,625
	神嶽	10,753,550	382,110	9,172,750	87,510	1,580,800	302,230	3,250,300	24,580	8.77	11.22	908,828
	城野	8,487,100	127,000	8,487,100	127,000	0	0	3,406,400	28,600	4.07	6.63	634,053
	南小倉	7,249,400	87,300	7,249,400	87,300	0	0	2,808,900	23,900	13.42	31.96	666,520
	戸畑	7,573,960	267,130	6,413,000	83,240	1,160,960	183,890	2,122,100	18,560	5.32	131.27	760,436
曽根	吉志	2,008,612	35,749	2,008,612	35,749	0	0	767,936	6,702	6.23	3.24	184,754
	今津	329,420	4,687	329,420	4,687	0	0	138,390	1,048	0.23	0.00	39,167
	曽根新田北	1,490,411	14,940	1,490,411	14,940	0	0	640,961	4,950	0.43	0.35	190,344
	空港北町	26,190	218	26,190	218	0	0	11,489	110	0.03	0.00	73,644
	竹馬川第2	576,744	101,304	0	0	576,744	101,304	0	0	0.18	0.00	44,498
	竹馬川第3	127,917	16,708	0	0	127,917	16,708	0	0	0.04	0.00	16,207
	竹馬川第4	1,690,755	214,697	0	0	1,690,755	214,697	0	0	0.10	0.00	20,975
	竹馬川第5	1,672,140	204,450	0	0	1,672,140	204,450	0	0	0.30	0.00	76,604
新手川	21,589	3,788	0	0	21,589	3,788	0	0	0.09	0.00	3,814	
北湊	中川通	1,939,995	116,790	1,141,095	13,560	798,900	107,660	407,578	3,490	3.80	0.00	155,890
	藤ノ木	7,398,958	83,509	7,398,958	83,509	0	0	3,042,171	25,130	2.49	11.63	614,766
	奥洞海	230,458	4,364	230,458	4,364	0	0	87,151	821	0.00	0.00	41,037
	弘川	4,401,082	26,562	4,401,082	26,562	0	0	1,895,086	15,351	4.58	3.19	695,021
	高須	2,944,373	41,118	2,944,373	41,118	0	0	1,186,650	9,543	3.55	1.09	397,291
	響町	343,414	1,247	343,414	1,247	0	0	157,876	1,247	0.00	0.00	52,420
皇后崎	藤田	16,021,633	348,978	15,260,443	230,418	761,190	118,560	4,756,633	47,829	102.57	161.79	1,380,169
	則松	16,327,596	231,429	13,757,957	61,690	2,569,639	185,791	5,747,690	46,976	4.88	40.82	1,423,768
	楠橋	7,512,988	509,736	6,278,369	43,598	1,234,619	468,863	2,414,858	23,248	10.22	3.96	1,133,850
	折尾	3,970,181	130,323	3,485,966	33,115	484,215	97,976	1,187,565	11,084	5.64	24.04	452,237
	本城	7,907,387	90,118	7,348,255	56,478	559,132	38,791	2,690,084	27,144	4.15	9.75	559,663
	東中島	4,972,169	180,083	3,786,785	26,673	1,185,384	155,130	1,289,655	13,591	2.24	14.47	357,339
	金山川	800,904	67,044	0	0	800,904	67,044	0	0	0.08	0.00	70,881
合計	199,172,904	-	180,516,557	-	18,656,347	-	68,029,516	-	226.69	598.10	16,212,548	

3. ポンプ場電気設備

管 轄 浄化センター	ポンプ場 名称	設備容量 (kVA)	自家発電容量 (kVA)	燃料タンク容量 (L)
新町	1 片上ポンプ場	500	200	1,000
	2 門司港ポンプ場	556	375	6,000
	3 大久保ポンプ場	431	500	3,500
	4 白野江第2ポンプ場	276	300	1,500
	5 白野江ポンプ場	370	300	3,000
日明	6 浅野町ポンプ場	1,000	625	5,000
	7 港町ポンプ場	2,000	625	10,000
	8 大手町ポンプ場	1,255	625	9,000
	9 神嶽ポンプ場	782	500	10,000
	10 城野ポンプ場	1,000	375	900
	11 南小倉ポンプ場	547	500	4,000
	12 戸畑ポンプ場	1,820	625	25,000
曾根	13 曾根新田北ポンプ場	356	375	1,000
	14 吉志ポンプ場	383	375	1,500
	15 竹馬川第2ポンプ場	300	250	8,000
	16 竹馬川第3ポンプ場	31	50	1,500
	17 竹馬川第4ポンプ場	75	62.5	1,950
	18 竹馬川第5ポンプ場	250	150	10,000
	19 新手川ポンプ場	51	80	390
	20 今津ポンプ場	41	110	390
	21 空港北町ポンプ場	55	37.5	390
北湊	22 中川通ポンプ場	200	110	1,950
	23 藤ノ木ポンプ場	828	500	2,000
	24 奥洞海ポンプ場	100	125	600
	25 払川ポンプ場	665	625	4,000
	26 高須ポンプ場	800	500	1,950
	27 響町ポンプ場	30	-	-
皇后崎	28 藤田ポンプ場	2,593	750	5,000
	29 本城ポンプ場	562	500	2,000
	30 則松ポンプ場	1,700	625	20,000
	31 東中島ポンプ場	515	500	9,000
	32 折尾ポンプ場	1,190	625	5,000
	33 楠橋ポンプ場	1,685	625	30,000
	34 金山川ポンプ場	300	200	7,000